

Technické údaje

# HD+ 90i PH VO-S



## Tandemové válce Série HD+

Tandemový válec s vibračním a oscilačním běhounem

H276

### VÝZNAČNÉ RYSY

- > Hydraulický hybridní pohon
- > Zhutňování oscilací
- > Elektronické řízení stroje Hammtronic
- > Vynikající výhled na stroj a staveniště
- > Koncepce obsluhy Easy Drive

## TECHNICKÉ ÚDAJE HD+ 90i PH VO-S (H276)

Hmotnosti		
Provozní hmotnost s kabinou	kg	9460
Provozní hmotnost s ROPS	kg	9290
Provozní hmotnost max.	kg	12000
Statické liniové zatížení, vpředu/vzadu	kg/cm	29,3/27,1
Franc.klasifikace, hodnota/třída		22,9/VT1
Rozměry stroje		
Celková délka	mm	4800
Celková výška s kabinou	mm	2980
Výška nakládání, minim.	mm	2150
Rozvor	mm	3600
Celková šířka s kabinou	mm	1800
Maximální pracovní šířka	mm	1850
Světlá výška u obrubniku, vlevo/vpravo	mm	800/800
Poloměr otáčení vnitřní	mm	5900
Rozměry běhounů		
Šířka běhounu, vpředu/vzadu	mm	1680/1680
Průměr běhounu, vpředu/vzadu	mm	1200/1200
Síla běhounu, vpředu/vzadu	mm	17/20
Druh běhounu, vpředu		hladké/dělené
Druh běhounu, vzadu		hladké/nedělené
Přesazení stopy, vlevo/vpravo	mm	170
Vznětový motor		
Výrobce		DEUTZ
Typ		TCD 2.9 L4
Válce, počet		4
Výkon ISO 14396, kW / PS / ot/min		55,4/75,3/2300
Výkon SAE J1349, kW / HP / ot/min		55,4/74,2/2300
Norma výfukových emisí		EU Stage V / EPA Tier 4
Dodatečná úprava spalín		DOC-DPF
Jízdní pohon		
Rychlost, pracovní chod	km/h	0-6,0
Rychlost, přepravní chod	km/h	0-12,0
Regulace, plynulá		HAMMTRONIC
stoupavost, s vibrací / bez vibrace	%	47/52
Vibrace		
Frekvence vibrací, vpředu, I/II	Hz	42/50
Amplituda, vpředu, I/II	mm	0,61/0,40
Odstředivá síla, vpředu, I/II	kN	84/78
Oscilace		
Oscilační síla, vzadu	kN	128
Frekvence oscilací, vzadu	Hz	39
Tangenciální amplituda, vzadu	mm	1,25
Řízení		
Úhel naklonění +/-	°	10

## Řízení

Řízení, druh		Kloubové řízení
--------------	--	-----------------

## Skrápěcí zařízení

Skrápění vodou, druh		Tlak
----------------------	--	------

## Obsah nádrže/množství náplně

Palivová nádrž, obsah	L	173
-----------------------	---	-----

Vodní nádrž, obsah	L	760
--------------------	---	-----

## Úroveň hluku

Akustický výkon L(WA), garantovaný	db(A)	106
------------------------------------	-------	-----

Akustický výkon L(WA), měřeno reprezentativně	db(A)	102
---	-------	-----

## VYBAVENÍ

Zásuvka 12V | 2 velká venkovní zpětná zrcátka | Sklopný stěrač | Přístrojová deska s displeji, kontrolkami a funkčními tlačítky | Konceptce obsluhy Easy Drive | Elektricky poháněné ventilátory chladiče | Skrápění tlakovou vodou | Režim ECO | Stanoviště řidiče s oboustranným nástupem | Skrápění vodou regulované rychlostí | Předvolba rychlosti | Automatická kontrola trakce a regulace prokluzu | Stanoviště řidiče izolované od vibrací | Přesazení stopy, hydraulicky | Systém skrápění vodou s postřikovacími lištami vpředu a vzadu | Filtrace vody (3násobná) | Nádrž na vodu vpředu a vzadu, oboustranně plnitelná | Centrální výpusť vody | Dodatečná hydraulická podpora výkonu až 20 kW

## ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

Topení a klimatizační zařízení | Tachograf | Procesní datové rozhraní pro systémy jiných dodavatelů, asfaltová stavba | Kryt přístrojové desky, uzamykatelný | zařízení na přítlak a řezání hran | Měřič zhutnění HAMM Compaction Meter (HCM) | Automatické zastavení motoru | Měřič teploty HAMM Temperature Meter (HTM) | Zobrazení přesazení stopy | Houkačka při couvání | Telematický systém | Pracovní světlomety